

# *Spartium junceum* L. ,1753

Nombre científico: *Spartium junceum* L. ,1753  
Nombre común: Retama de olor o esparto  
Orden: Fabales  
Familia: Fabaceae  
Género: *Spartium*  
Especie: *Spartium junceum* L. ,1753



*Spartium junceum* L.  
2.60 kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> año



## Generalidades

### Arbusto de hoja caduca y autóctono

Es la única especie del género *Spartium*, llamada retama de olor o esparto.

**Spartium** deriva del griego spartion, que designa a distintas plantas productoras de fibras textiles y empleadas para hacer ataduras. Junceum es un epíteto latino que significa "como un junco".

Los frutos son unas legumbres muy comprimidas que se vuelven de color negro al madurar.

Es capaz de fijar en el suelo el nitrógeno atmosférico por lo que la hace muy interesante para la mejora del suelo. Esta capacidad, unido a su fantástica adaptabilidad, la convierten en la planta ideal para estabilizar terrenos con riesgo de erosión.



## Características, necesidades y mantenimiento

**Color de las flores:** Las flores son grandes de más de 2 cm, de color amarillo muy vivo que crecen de la parte superior de las ramas y que hacen inconfundible a esta especie.

**Color de las hojas:** verdes oscuras.

**Tipo de hojas:** son pequeñas y lanceoladas y se caen rápidamente.

**Preferencia de suelos:**

- pH: se adapta bien a cualquiera.
- Tolera suelos calcareos.
- Crecen bien en suelos arenosos y sueltos.

**Clima:** puede resistir hasta -5°C.

**Resistencia:**

- Encharcamiento: poco o nada.
- Viento: normal.
- Sol: mucho.
- Ambiente marítimo: normal.

**Necesidades Hídricas:** pocas.

**Luz:** mucha.

**Floración y Fructificación:** La floración es primavera y verano.

**Gestión Recomendada a la poda:** no es necesario, pero si se quiere para renovarla o simplemente para sanearla y darle forma, se puede realizar durante el invierno.

**Enfermedades (E) y Plagas (P):** no presenta problemas graves con enfermedades o plagas.

## Arbustos de hoja caduca

**Posibles afecciones para la salud:** tóxica no debe ingerirse, puede causar bastantes molestias.

**Observaciones:** es muy resistente. Tiene un interés especial en xerojardinería, debido a sus pocas necesidades de agua junto con sus características de rusticidad.



## Recomendaciones para su plantación urbana

Altura: 3 - 4 m (5 m)

Diámetro del tronco: no procede

Diámetro de la copa: 2 - 4 m

Profundidad de las raíces: 1 m

Distancia mínima a edificaciones: 2 m

Distancia mínima a infraestructuras: 3 m

Distancia recomendable entre individuos: 2 - 3 m

Dimensiones del alcorque: 0,5 x 0,5 x 0,5 m

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: primavera u otoño

